PTO/SB/108(8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され 発通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
原下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記が氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one mane is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
and the same of th	CARBON MICROROD AND METHOD OF PRODUCING THE
	SAME:
meng	
上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、 本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月_日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指 定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願について外国

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country

優先権をここに主張するととも6本出願の前に出願された特許また。 下に、枠内をマークすることで、	たは発明者証の外国出願を以	other than the United States, listed be identified below, by checking the box, a for patent or inventor's certificate, or PCT having a filing date before that of the applies claimed.	ny foreign application International application
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Claimed 優先権主張
2001-24567(Pat. Appln.	.) Japan	31 / January / 2001	r o
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	Yes No はい いいえ
### 			
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	Yes No はい いいえ
	1 9条(e)項に基いて下記の米 刊をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 3: Section 119(e) of any United States pro- listed below.	5, United States Code, visional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、下記の米国法典第35年 国特許出願に記載された権利、 協力条約365条(c)に基づく権 た、本出願の各請求範囲の内容が 第1項又は特許協力条約で規定 許出願に開示されていない限り、 以降で本出願書の日本国内またが での期間中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に 示義務があることを認識していま	又は米国を指定している特許 配利をここに主張します。ま が米国法典第35編112条 が米国法典第35編112条 された方法で先行の米国時 とれた方法で先行米国出願書提出日 は特許協力条約国際提出日ま 規則法典第37編1条56項 関する重要な情報について開 ます。	I hereby claim the benefit under Title 35 Section 120 of any United States application PCT International application designation listed below and, insofar as the subject of claims of this application is not discloss states or PCT International application by the first paragraph of Title 35, United 112, I acknowledge the duty to discloss material to patentability as defined in Tit Regulations, Section 1.56 which became filing date of the prior application and International filing date of application.	ion(s), or 365(c) of any ing the United States, matter of each of the osed in the prior United in the manner provided d States Code Section e information which is de 37, Code of Federal available between the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, / (現況:特許許可済、係属中、	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, 人 (現況:特許許可済、係属中、	
私は、私自身の知識に基づい		I hereby declare that all statements m	nade herein of my own

意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による く宣言を致します。

明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ knowledge are true and that all statements made on information に基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 United States Code and that such willful false statements may の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

人の氏名及び登録番号を明記のこと)

私は下記の発明者として、本出願に関する一切の POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Stephen A. Bent, Reg. No. 29,768 David A. Blumenthal, Reg. No. 26,257 William T. Ellis, Reg. No. 26,874 John J. Feldhaus, Reg. No. 28,822 Patricia D. Granados, Reg. No. 33,683 John P. Isacson, Reg. No. 33,715 Eugene M. Lee, Reg. No. 32,039 Richard Linn, Reg. No. 25,144 Peter G. Mack, Reg. No. 26,001

Brian J. McNamara, Reg. No. 32, 789 Sybil Meloy, Reg. No. 22, 749 George E. Quillin, Reg. No. 32,792 Colin G. Sandercock, Reg. No. 31,298 Bernhard D. Saxe, Reg. No. 28,665 Charles F. Schill, Reg. No. 27,590 Richard L. Schwaab, Reg. No. 25,479 Arthur Schwartz, Reg. No. 22,115 Harold C. Wegner, Reg. No. 25,258

書類送付先

Ü

> Foley & Lardner 3000 K Street, N.W. P.O. Box 25696

Washington, DC 20007-8696

Send Correspondence to:

Foley & Lardner 3000 K Street, N.W. P.O. Box 25696 Washington, DC 20007-8696

直接電話連絡先:

(名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(202)672-5300

(202)672-5300

10% 3. 2. 13 July 100 100 11 July 100 11 J		
唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor Kaoru Katoh
発明者の署名	日付	Inventor's signature, Date Yuru Kuth January 23, 2002
住所		Residence Tsukuba, Ibaraki, Japan
国籍	\$	Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/o AIST Tsukuba Central 2, 305-8568 JAPAN Tsukuba, Ibaraki
		305-8568 TAPAN , Umezono, Tsukuba, Ibaraki
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Masahiro Yamada
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Markhuro January 23, 2002
住所		Residence Tsukuba, Ibaraki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address
		305-8568 JAPAN

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす (Supply similar information and signature for third and ること)

subsequesnt joint inventors.)

Japanese Language Declaration

第三共同発明者氏名		Full name of third joint inventor
同発明者の署名	Hiroko Kaneko	
	日付	Inventor's signature Date Hiroko Kaneko January 23, 2002
住所		Residence State 1 23, 2002
国籍		Tsukuba, Ibaraki, Japan Citizenship
郵便の宛先		Japanese
尹使少処尤		Post Office Address
		c/o Tsukuba Materials Information Laborato Ltd., 3-23-4 Ninomiya, Tsukuba, Ibaraki, 305-0051 Jāpān
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any
同発明者の署名	ri I I.	Yoshihisa Suda
	日付	Inventor's signature Date Jashikisa Luda January 23, 2002
住所		Residence
		Fujioka, Gunma, JAPAN
国籍		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Gunma Research and Development Center
		MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., 1091, Tatsuis
	**************************************	Fujioka, Gunma 375-8501 JAPAN
		The Cool States
第五共同発明者氏名		Full name of fifth joint inventor
同発明者の署名		
	日付	Inventor'ssignature Date
住所		
		Residence
国籍		
	ž	Citizenship
郵便の宛先	,	
+ 区•沙巴儿		Post Office Address
5六共同発明者		Full name of civits identifying
		Full name of sixth joint inventor, if any
司発明者の署名	日付	Inventor'ssignature Deta
	·	Date Date
所		Residence
		riesiuelies
籍		CHiropoli
		Citizenship
便の宛先		Post Office Address